ESPUMÓGENO ARCTIC™ 3% DB AFFF

CONCENTRADOS

SOLBERG

ARCTIC™ FOAM
AFFF AND ATC

Descripción

El espumógeno ARCTIC™ 3% DB AFFF de SOLBERG® es un espumógeno sintético, usado para apagar eficazmente incendios Clase B en hidrocarburos al 3%. El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF proporciona una extinción rápida y una excelente resistencia a la reignición. Se puede utilizar con agua dulce, marina o salobre.

Aplicación

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF se puede usar en incendios Clase B de hidrocarburos. No está pensado para su aplicación en disolvente polares. El espumógeno puede utilizarse para prevenir la reignición de un derrame de líquido y para el control de vapores peligrosos. Para los mejores resultados, se pueden utilizar dispositivos de descarga de espuma tanto aspirantes como no aspirantes de aire. El producto se mezcla 3 partes de concentrado para 97 partes de agua. El producto también se puede utilizar como solución premezclada al 3%. El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

Rendimiento

Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de Underwriters Laboratories, Inc. (Standard 162 en su última edición).

Dosificación

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF se puede dosificar en la proporción correcta utilizando la mayoría de dispositivos de espuma típicos como:

- Eductores
- Dosificacadores de presión equilibrada en línea
- Controladores de proporción
- Boquillas autoaspirantes

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF es de 1,7 °C a 49 °C (35 °F a 120 °F).

Almacenado en los recipientes originales o en equipos recomendados por el fabricante, dentro de la gama de temperaturas especificada, la vida útil es de 20 años.

Propiedades físicas típicas

at 25 °C (77 °F)

Aspecto:	Líquido transparente amarillo claro
Punto de congelación: *(sin pérdida de propiedades al descongelarse)*	–2,2 °C (28 °F)
Temperatura máx. de almacenamiento:	49 °C (120 °F)
pH:	7,0 - 8,5
Índice de refracción:	1,3595 - 1,3695
Peso específico:	1,002 - 1,012
Viscosidad:	1,2 - 4,9 cSt*
Sedimentos:	<0,05%

** Cannon-Fenske Viscometer*

Compatibilidad

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF no debe mezclarse con otros espumógenos. Para más información sobre compatibilidad o mezclado de espumógenos, consulte con el servicio técnico de Solberg.

Compatibilidad con materiales de construcción

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF es compatible con numerosos materiales de construcción, incluyendo el acero al carbono o inoxidable, el latón, el polietileno y el PVC. So se debe utilizar acero galvanizado en contacto directo con el concentrado. Para más información sobre compatibilidad con materiales, consulte con el servicio técnico de Solberg.

Solberg es una empresa global que constituye una fuente única para espumógenos de lucha contra incendios y equipos para sistemas personalizados de sistemas de supresión por espuma, y que ofrece tecnología de espuma contra incendios tanto tradicional como innovadora. www.solbergfoam.com

Inspección

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF y las soluciones premezcladas deberán ser revisadas anualmente de acuerdo con las normas 11 y 25 de la National Fire Protection Association (NFPA). Se debe enviar una muestra del concentrado al fabricante para un ensayo de calidad de acuerdo con la norma NFPA 11.

Información medioambiental

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF cumple con los requisitos con el Stewardship Program - 2015 de la United States Environmental Protection Agency (USEPA).

Certificaciones

LOS PRODUCTOS FABRICADOS POR SOLBERG están sujetos a inspecciones completas y a rigurosas pruebas de control de calidad. Dichas pruebas analizan los parámetros físicos de la espuma así como el rendimiento en caso de incendio del producto acabado. Se expide con cada lote un Certificado de Análisis (CdA). El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF está listado por Underwriters Laboratories, Inc. de conformidad con UL 162 (Standard for Safety for Foam Equipment and Liquid Concentrates).

Información para pedidos

El espumógeno ARCTIC 3% DB AFFF está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20270	ARCTIC 3% DB AFFF, balde de 20 litros (5 usg)	20 kg (44 lb)	0,04 m³ (1,25 ft³)
20271	ARCTIC 3% DB AFFF, bidón de 200 litros (55 usg)	220 kg (485 lb)	0,33 m³ (11,83 ft³)
20272	ARCTIC 3% DB AFFF, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1068 kg (2355 lb)	1,42 m³ (50,05 ft³)
20273	ARCTIC 3% DB AFFF, a granel	Contactar con Servicio al cliente	

COPYRIGHT © 2014. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
SOLBERG® Y ARCTIC™ SON MARCAS COMERCIALES DE THE SOLBERG COMPANY O SUS COMPAÑÍAS ASOCIADAS.

AMÉRICA
THE SOLBERG COMPANY
1520 Brookfield Avenue
Green Bay, WI 54313
EE.UU.
Tel: +1 920 593 9445

EMEA
SOLBERG SCANDINAVIAN AS
Radøyvegen 721 - Olsvollstranda
N-5938 Sæbøvågen
Noruega
Tel: +47 56 34 97 00

ASIA-PACÍFICO
SOLBERG ASIA PACIFIC PTY LTD
3 Charles Street
St Marys NSW 2760
Australia
Tel: +61 2 9673 5300